PEQUEÑAS ACCIONES.

# GRAN IMPACTO.



Schupan

al futuro

- 4 Nuestra gente marca la diferencia
- 6 Evolución y crecimiento responsable y seguro
- 7 El impacto de la Ley de depósitos de Michigan
- 8 Empoderar a nuestra gente: bienestar y más
- 10 Usted nos hace los mejores
- Nuestras relaciones son importantes
- Nuestra gente marca la diferencia
- Empresa sostenible de Michigan del año 2024
- Más fuertes juntos: nuestras unidades de negocio
- Cadena de suministro unificada de Schupan



- 18 Creación y entrega de soluciones sostenibles
- Circularidad en la cadena de suministro global
- 20 Entregamos soluciones innovadoras
- 21 Sostenibilidad en eventos y espacio público
- 22 Impulsar la economía circular del aluminio
- Recuperar el valor y proteger el medio ambiente

## DAR FORMA A UN

## FUTURO MÁS SOSTENIBLE.

Con Marc Schupan, director ejecutivo, y Jordan Schupan, presidente de Schupan

Este informe destaca lo que hacemos y por qué es importante. Nuestro liderazgo en el sector se basa en decisiones estratégicas, dedicación a nuestro personal y crecimiento sostenido. Desde nuestros humildes comienzos en 1968, Schupan ha crecido hasta contar con un equipo de 550 empleados distribuidos en 18 sedes en cinco estados de EE. UU. y México. Si bien el término "sostenibilidad" no existía cuando comenzamos, se ha convertido en un enfoque central. Nos habría gustado que nuestro difunto padre y abuelo, Nelson Schupan, hubiera podido ser testigo de los logros de los miembros de nuestro equipo y del éxito de la empresa que él fundó.



Actualmente operamos en más de 35 países, y nos expandimos estratégicamente mediante inversiones en instalaciones avanzadas, tecnología, optimización de la cadena de suministro y talento de primer nivel para atender las crecientes necesidades de nuestros socios de la industria del aluminio.

Pero la estrategia por sí sola no basta. Nuestra capacidad para ganar proviene de algo más profundo: una cultura basada en el respeto, la confianza y un sentido compartido de propósito. Como empresa familiar, siempre hemos creído que cuando cuidamos a nuestra gente, el rendimiento viene después. La visión de crecimiento de Schupan coincide con nuestra visión de reforzar nuestra cultura y empoderar a nuestros empleados, cuyo trabajo durante esta época ha sido, y seguirá siendo, la clave de nuestro futuro. Honraremos las tradiciones de nuestra empresa al tiempo que escribimos un futuro nuevo y brillante.

Este año, Schupan celebra 57 años y espera seguir evolucionando. Nuestra visión es clara, lideramos creando valor para todas las partes interesadas: la industria, la comunidad y el equipo. Seguiremos invirtiendo donde podamos ser líderes mundiales, desarrollar capacidades que nos permitan ganar y crear un entorno en el que todos puedan prosperar.

Los invitamos a explorar nuestro Informe de impacto, un testimonio de nuestra dedicación a las personas, las comunidades y el planeta a los que tenemos el privilegio de prestar servicios. Sigamos construyendo juntos un futuro en el que el éxito se mida financieramente y, lo que es más importante, en nuestro impacto positivo en el mundo.

Con gratitud,

Marc y Jordan Schupan



## Nuestra gente marca la diferencia

#### Marc Schupan fue galardonado como finalista nacional del premio Entrepreneur of The Year 2022

En representación de Michigan y el norte de Ohio, Marc Schupan fue nombrado finalista del premio Ernst & Young National Entrepreneur of The Year® 2022. Marc reconoce el talento de la gente de Schupan y ve este logro como una victoria para toda la empresa.

## Líder notable en sostenibilidad

Crain's Detroit Business nombró a Jess Loding, directora de Sostenibilidad de Schupan, como "líder notable en sostenibilidad". Los 41 homenajeados que aparecen en el informe de Crain fueron seleccionados en función de los logros profesionales de los nominados, su historial de éxitos en el campo y la eficacia de sus esfuerzos.

#### Liderar la conversación

Se solicita a nuestros expertos en diversas especialidades que participen en mesas redondas de la industria, presentaciones de conferencias y charlas, y se les invita a unirse a los espacios de liderazgo que promueven nuestras industrias. Hemos hablado en la Sociedad de Ejecutivos de Asociaciones de Michigan, la Conferencia de Reciclaje y Residuos Sólidos de Iowa, el Foro de Negocios Sostenibles del Oeste de Michigan, la Asociación

de Recuperación de Recursos de California y el Simposio Global sobre Aluminio de S&P.

# Marc Schupan gana el premio anual Gene Greenberg de Harbor Aluminum al mejor ejecutivo del sector del aluminio del mundo en 2023

Marc recibió el prestigioso premio Harbor Aluminum Gene Greenberg. El premio se concede anualmente a una persona que ejemplifique la excelencia y la innovación en el sector del aluminio, al tiempo que promueve un cambio positivo en la comunidad.



## 2.7 MILLONES

toneladas de CO2 ahorradas al desviar residuos de los basurales.



## **800 MILLONES**

de libras de material se desviaron de los basurales en 2024.



## **4 MIL MILLONES**

de botellas y latas se procesaron en las instalaciones de Schupan para crear nuevos productos para la industria alimentaria y de bebidas.

## Evolución y crecimiento responsable y seguro

Nuestra meta de cero lesiones laborales se inspira en nuestro deseo de llevar a cada empleado a casa tan seguro y saludable como cuando llegó.

Schupan se adhiere a una cultura de seguridad y promueve el estándar de que "nada de lo que hacemos vale la pena hacerse de forma insegura", para que todos los empleados desarrollen comportamientos de seguridad activos. Inculcar la mentalidad de "ver algo y decir algo" fue una iniciativa importante, que se ha sumado a los valores de una cultura de seguridad y un entorno de trabajo proactivos.

La implementación de procedimientos y controles operativos estándar, como el bloqueo y el etiquetado, y la provisión de recursos suficientes para apoyar a los supervisores en todos los niveles mejoran la seguridad de todos en nuestras instalaciones.

#### Esté bien informado.

Todos los empleados reciben formación y orientación durante todo el año sobre cuestiones relacionadas con la seguridad y el funcionamiento de la maquinaria.

#### Trabajo en equipo.

Todos los meses, todos los niveles del equipo de Schupan se reúnen en cada instalación para una reunión de seguridad. La política de puertas abiertas permite que nuestro personal se comunique de manera efectiva y trabaje en conjunto para mitigar el riesgo de lesiones y accidentes.

#### Bloqueo y etiquetado.

Todas las máquinas deben estar debidamente bloqueadas y etiquetadas antes de que pueda comenzar el trabajo de

## Estamos comprometidos Análisis Revisamos las políticas, los procedimientos y con la seguridad.

Sistemas Cumplimos las normativas locales, estatales y federales mientras mantenemos nuestras certificaciones ISO 9001:2015 y R2v3/RIOS.

Capacitación

Brindamos programas de capacitación sólidos y oportunidades a los empleados para la mitigación de riesgos.



#### Consejo de Seguridad Corporativa.

El Consejo de Seguridad Corporativa de Schupan se reúne a lo largo del año para revisar políticas y procedimientos, y garantizar un entorno de trabajo seguro en todas las sedes. Esta evaluación continua refuerza nuestro compromiso con la seguridad en el lugar de trabajo y la mejora continua.

#### Si ve algo, diga algo.

Los empleados son la primera línea de defensa contra los accidentes y se les alienta a hablar con sus supervisores. Se alienta a los empleados a hablar con sus supervisores sobre los problemas de seguridad relacionados con el equipo, el material y el personal.

las expectativas para respaldar y desarrollar nuestros estándares y programas de salud y seguridad medioambientales (EHS, por sus siglas en inglés).

Nuestro objetivo es no poner en peligro el medio ambiente ni la salud y seguridad de los empleados en aras del beneficio o la producción.



Nuestro objetivo es identificar y controlar de forma proactiva los riesgos, amenazas y peligros antes de que se produzcan.

## Impulsar el cambio: el impacto de la Ley de depósitos de Michigan

La ley de Michigan sobre el depósito de 10 centavos para las botellas retornables ha sido clave para los esfuerzos de reciclaje desde 1976, pero las tasas de canje han disminuido: de más del 90 % a solo el 73 % en 2023. Este descenso repercute tanto en el medio ambiente como en la economía, ya que reduce la reutilización de materiales valiosos y debilita la infraestructura de reciclaje del Estado. Cada envase no devuelto representa recursos perdidos y oportunidades desaprovechadas para apoyar los esfuerzos de sostenibilidad de Michigan.

Como mayor procesador independiente de envases usados de bebidas del país, Schupan Recycling desempeña un papel vital para mantener estos materiales en circulación. Unas mayores tasas de canje apoyan la sostenibilidad, reducen los residuos de los basurales y proporcionan beneficios económicos a los consumidores y a las empresas locales.

Reconociendo la necesidad de actuar, Schupan lanzó la campaña "Take 'em Back" ("Devuélvanlas") en 2024 con el apoyo de una subvención EGLE de Michigan. Esta iniciativa estatal incluye anuncios de radio y televisión, vallas publicitarias y un sitio web para promover la devolución de botellas. Uno de los principales objetivos es un programa escolar para alumnos de segundo y tercer grado de escuela primaria, que fomenta hábitos de reciclaje para toda la vida.

Más allá de los beneficios medioambientales, la campaña también refuerza la infraestructura de reciclaje de Michigan. El aumento de las devoluciones de botellas y latas garantiza un suministro constante de materiales reciclables de alta calidad, lo que reduce la dependencia de los recursos vírgenes y apoya los puestos de trabajo en las instalaciones de procesamiento de todo el estado. Al impulsar las tasas de canje, Schupan contribuye a crear una economía circular más resiliente y sostenible. Estos esfuerzos no solo benefician al medio ambiente hoy, sino que también sientan las bases de un sistema de reciclado más sólido para las generaciones futuras.

Los primeros resultados son prometedores: los índices de canje ya han aumentado un 2 %. Pero hay más que hacer. Cada botella y cada lata cuentan. Al devolver sus envases, contribuye a proteger el medioambiente de Michigan, apoyar el empleo y promover un futuro sostenible.

## POR QUÉ DEBERÍAS **DEVOLVERLOS**

El 99 % de los envases canjeados se utilizan para fabricar nuevas botellas y latas.

de aprobación, lo que la hace más popular que el fútbol y la tarta de manzana.

Desde su creación en 1976, la ley de Depósito ha permitido reducir la basura en un

LOS RESIDENTES DE MICHIGAN PERDIERON

## \$105 millones

en 2023 por no canjear botellas y latas.

#TAKEEMBACKMI

## Haz lo correcto.

Llevar los envases con depósito a las tiendas de comestibles es una manera fácil de reclamar el depósito de 10 centavos por cada bebida gasificada que haya comprado.



DEVUÉLVANLAS

TAKEEMBACKMI.COM

## Empoderar a las personas mediante Elevate

Elevate representa la gama completa de beneficios y ventajas para los empleados de Schupan. Cada uno de nosotros tiene necesidades únicas que requieren diferentes opciones de beneficios. Elevate le ofrece a nuestro equipo una variedad de opciones de fácil acceso de apoyo y empoderamiento. Nuestro menú de opciones de beneficios ofrece herramientas significativas para crear una experiencia laboral más equilibrada y elevada, adaptada a las necesidades individuales de los compañeros de trabajo.

Creemos en fomentar un entorno en el que nuestros compañeros de trabajo puedan prosperar, crecer, alcanzar sus metas personales y profesionales.

Marc Schupan, director ejecutivo



#### Prestaciones pagadas por el empleador

- Medicina, odontología y visión
- Seguro de vida y discapacidad
- Licencia remunerada
- Programa de asistencia al empleado (EAP, por sus siglas en inglés)



Reembolso de matrícula

El apoyo financiero a través del programa de reembolso de matrícula hace que soñar con una educación universitaria o un título avanzado sea más alcanzable.



El plan Schupan 401 (K) ofrece una contrapartida dólar por dólar de las contribuciones al plan de los empleados elegibles.

401(k)



Incentivos y bonificaciones

Nuestra asignación mensual de gasolina, los incentivos de asistencia y seguridad, y nuestra bonificación discrecional anual están diseñados para ayudar a que los empleados vivan con menos preocupaciones financieras.

## Nuestro viaje hacia el bienestar empieza AHORA.



En nuestro compromiso de fomentar un entorno laboral positivo, hemos implementado varias iniciativas que, aunque parezcan pequeñas, contribuyen colectivamente a crear una atmósfera cálida y de apoyo. Esto incluye lo siguiente:

- Establecer un centro de salud exclusivo para los empleados de Schupan y sus familias
- Distribuir pavos durante el Día de Acción de Gracias
- Organizar días de enriquecimiento comunitario para fomentar el voluntariado
- Organizar salidas empresariales anuales
- Invertir en prácticas de seguridad

En Schupan, creemos firmemente que al priorizar el bienestar y la satisfacción de nuestros compañeros de trabajo, contribuimos al mejoramiento de las comunidades a las que prestamos servicios.

## Encuentre su timonera. Tome el timón.

## Nuestra visión es empoderar al talento para ser un líder mundial en la creación y entrega de soluciones de materiales sostenibles.

En nuestro compromiso de fomentar un entorno laboral positivo, hemos implementado varias iniciativas que, aunque parezcan pequeñas, contribuyen colectivamente a crear una atmósfera cálida y de apoyo. Esto incluye lo siguiente:

- Establecer un centro de salud dedicado a los empleados de Schupan y sus familias
- Distribuir pavos durante el Día de Acción de Gracias
- Organizar días de enriquecimiento comunitario para fomentar el voluntariado
- Organizar salidas empresariales anuales
- Invertir en prácticas de seguridad

En Schupan, creemos firmemente que al priorizar el bienestar y la satisfacción de nuestros compañeros de trabajo, contribuimos al mejoramiento de las comunidades a las que prestamos servicios.

#### Programa de asistencia al empleado (EAP)

Nuestro equipo tiene acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana al Programa de asistencia al empleado (EAP, por sus siglas en inglés) de Schupan, incluida una línea directa para casos de crisis y un sitio web sobre la vida laboral. El EAP es una fuente centralizada para las personas que buscan ayuda



con cuestiones como los presupuestos, la estabilidad financiera, la vivienda asequible, el transporte, el apoyo a las adicciones, el asesoramiento y más.

#### Atención médica patrocinada por el empleador

Imagine la atención médica con citas el mismo día, sin prisas, centradas en el bienestar total.

Con opciones de atención presencial y virtual disponibles, nuestra clínica centrada en la salud brinda una mejor experiencia al paciente y mejora la salud y la calidad de vida de todos los miembros del equipo asegurado.





## **520 PAVOS**

entregados a los empleados o donados al Ejército de Salvación de Kalamazoo y Edison Neighborhood.



## **800 ASISTENTES**

en la excursión empresarial de Schupan y diversos eventos patrocinados por la empresa.





## Usted nos hace los mejores

Los empleados hacen posible la creación de comunidades sólidas, y los nuestros nos convierten en los mejores. Con el compromiso de capacitar a nuestros compañeros de trabajo para crear y descubrir oportunidades, Schupan construye una comunidad. Firmes con la ética y los valores fundamentales, nos asociamos con la integridad.

Al hacer crecer y mantener nuestro negocio, Schupan sigue avanzando, ajustándose a las necesidades y deseos de nuestros compañeros de trabajo de lograr un equilibrio satisfactorio entre la vida laboral y personal, al mismo tiempo que se mejora el compromiso de nuestro equipo.



#### **Encuesta Energage**

En una encuesta con una tasa de respuesta del

83 %, los compañeros de trabajo identificaron áreas de crecimiento y mejora. En respuesta a esos comentarios, Schupan evalúa continuamente los procesos y ofertas para mejorar la participación.



Alentamos a nuestros compañeros de trabajo a invertir su tiempo y recursos en programas locales de educación, atletismo y ayuda a la comunidad. Los miembros del equipo reciben un día de servicio comunitario pagado cada año para ayudar a mejorar nuestras comunidades.

#### D Mejor lugar de trabajo nacional

Desde el reconocimiento regional y nacional hasta los premios a la excelencia industrial y cultural, Top Workplaces legitima la forma en que nuestra cultura mejora la vida de los miembros de nuestro equipo, crea valor y logra resultados reales. Energage ha designado a Schupan como uno de los mejores lugares para trabajar a nivel nacional desde 2022.



#### Sitio web para empleados

Como centro de toda la información relacionada con los empleados, incluidos los beneficios, los eventos, las noticias de la empresa y los procedimientos,

Schupan lanzó el sitio web **oneschupan.com.** Las analíticas muestran una mayor participación en el sitio, y nuestros compañeros de trabajo afirman estar más satisfechos con



## Best & Brightest Companies to Work For®

la facilidad de acceso a la información.

Durante 16 años consecutivos, Schupan ha sido nombrada una de The Best & Brightest Companies to Work For® (una de las mejores y más brillantes empresas para trabajar). The Best and Brightest Companies to Work For® honra a las organizaciones que muestran un compromiso con la excelencia en sus prácticas de recursos humanos y el enriquecimiento de los empleados.

## Nuestras relaciones son importantes

Schupan es una empresa que prioriza a las personas, y nos esforzamos por capacitar a nuestros compañeros de trabajo para que tengan éxito tanto personal como profesionalmente.

#### Divulgación educativa

Colaborar con legisladores y grupos ambientalistas sobre los beneficios del reciclaje de contenedores de depósito, el procesamiento industrial de metales, el reciclaje de productos electrónicos y la fabricación ajustada ayuda a moldear nuestra participación en la implementación de las políticas locales y a fortalecer nuestro impacto futuro, al respaldar los objetivos climáticos de nuestros clientes.



trabajo participan en reuniones con la dirección y en reuniones de seguridad, y se les pide que envíen comentarios a través de encuestas para respaldar nuestra evaluación continua del desarrollo interno de toda la empresa.

000 Líderes en la industria

Nuestros expertos son invitados a contribuir con sus ideas a mesas redondas, presentaciones en conferencias, charlas y foros exclusivos de liderazgo que impulsan el avance de nuestros sectores.



#### Orgullosos miembros de:

Michigan Recycling Coalition (MRC)

West Michigan Sustainable Business Forum (WMSBF)

Michigan Sustainable Business Forum (MISBF)

Recycled Materials Association (ReMA)

Association of Plastics Recyclers (APR)

Aluminum Association (AA)

Members United for Sustainable Events (MUSE)

International Festival and Events Association (IFEA)

Metal Service Center Institute (MSCI)

Michigan Urban Conservation Club (MUCC)

Iowa Recycling Association (IRA)

Iowa Wholesale Beer Distributors Association (IWBDA)

Aluminum Stewardship Initiative (ASI)

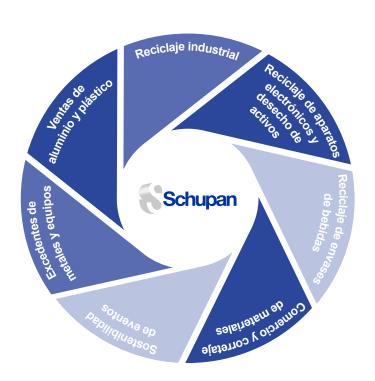


La ciudadanía corporativa en Schupan comienza con nuestro equipo, los miembros de la comunidad y los clientes. Juntos, nos esforzamos por mejorar vidas y construir comunidades más fuertes.

Nos preocupa profundamente tener un impacto positivo en nuestra gente, nuestras comunidades y nuestro planeta, por lo que durante 55 años, hemos sido un estímulo para un cambio beneficioso. Alentamos a nuestros compañeros de trabajo a reforzar los valores de integridad empoderamiento, compasión y sostenibilidad de nuestra empresa ofreciéndose como voluntarios para apoyar actividades tanto en el trabajo como en la comunidad local

Adopt-a-Family

Las ubicaciones de Schupan adoptan familias y entregan regalos, alimentos y otros artículos esenciales durante la temporada festiva.



#### **United Way**

Nuestra campaña anual de United Way permite que los empleados inviertan en organizaciones benéficas locales, con una contrapartida empresarial dólar por dólar. Schupan se comprometió con \$101,429 en 2024.

#### Excursión de golf benéfica de Rich Holtz

Conocida como "La mejor excursión de golf benéfica", nuestra excursión anual de Rich Holtz generó \$100,000 en 2024 para el Centro de Diabetes y Endocrinología para personas sin seguro de Ascension Borgess y Big Brothers Big Sisters del suroeste de Michigan.

#### Educación y desarrollo juvenil

Apoyamos el desarrollo de la capacitación laboral, los programas de becas, la financiación de las escuelas, los programas de alfabetización, la participación deportiva, las artes y las iniciativas que sirven para crear oportunidades.

## Somos Schupan: servicios potentes para un futuro sostenible

Fundada en 1968, Schupan comenzó como una empresa de reciclaje industrial de metales con la misión de cultivar una cultura de administración, brindar un servicio al cliente excepcional y proveer soluciones específicas para la industria.

Gracias a una expansión estratégica y sostenible, nos convertimos en una empresa de 550 personas, que abarca 18 ubicaciones en los Estados Unidos y una creciente presencia mundial. Como empresa de tercera generación, Schupan está bien posicionada para seguir dando forma al panorama de materiales sostenibles para los años por venir.

## Impulsar el cambio sostenible:

## empresa sostenible de Michigan del año 2024

En 2024, Schupan fue reconocida por el Foro de Empresas Sostenibles de Michigan como una de las seis empresas sostenibles de Michigan del año, un testimonio de nuestro compromiso continuo con la responsabilidad medioambiental y la innovación sostenible. Este honor refleja los esfuerzos colectivos de nuestros empleados, clientes y socios, que nos impulsan cada día hacia un futuro más sostenible.

Schupan lleva mucho tiempo defendiendo soluciones de economía circular para garantizar que los materiales se procesen y devuelvan a la cadena de suministro de forma responsable. Nuestro trabajo en reciclaje de metales y plásticos, fabricación en circuito cerrado y prácticas empresariales sostenibles sique impulsando las normas del sector. Desde ser pioneros en tecnologías avanzadas de reciclaje hasta reducir nuestra huella de carbono operativa, la sostenibilidad está entretejida en el tejido de nuestra empresa.



Ganar este premio no es solo un reconocimiento sino una motivación para ir más allá. De cara al futuro, en Schupan seguimos empeñados en liderar con innovación, ampliar nuestro impacto e inspirar a otros para que adopten la sostenibilidad como principio empresarial básico.

## Más fuertes juntos: nuestras unidades de negocio

#### Comercio de materiales

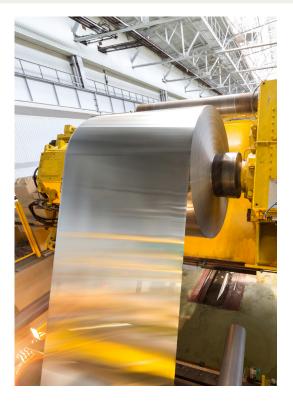
## Acceso global, raíces locales

Con agentes estratégicamente situados en todo Estados Unidos, Schupan destaca en el movimiento, la compra y la venta eficientes de metales ferrosos y no ferrosos y plásticos de alta calidad para fomentar la circularidad y las soluciones de descarbonización para más de 75 industrias basadas en el consumo.

Los operadores de Schupan desempeñan un papel fundamental en los

- Optimización de la cadena de suministro de aluminio
- Contribución a la conservación de los recursos
- Reducción de los impactos ambientales
- Logro de la circularidad en la industria del aluminio

Nuestras soluciones de comercio y cadena de suministro globales van más allá del suministro de materiales, ya que los operadores de Schupan utilizan relaciones basadas en asociaciones para ofrecer soluciones rápidas, flexibles y personalizadas en todo el mundo.



## Ventas de aluminio y plástico

## Equipo poderoso, innovación poderosa

Las ventas de aluminio y plástico de Schupan presentan un amplio inventario de nuevos productos de producción de aluminio y plástico, disponibles para entrega inmediata o fabricación personalizada para cumplir con las especificaciones del cliente.

Nos destacamos en la producción y fabricación de piezas personalizadas de primer nivel, además de ofrecer descuentos en metales y plásticos.

- Inventario multimillonario
- Aserrado de producción y corte de precisión
- Mecanizado CNC, laminado, doblado y soldadura certificada por MedAccred
- Sin gastos de envío adicionales: a diferencia de la competencia, tenemos en cuenta el transporte en el precio de nuestros productos, lo que garantiza la entrega gratuita en el sur de Michigan, el norte de Indiana, Ohio y el norte de Kentucky.





## Sostenibilidad de eventos Vale la pena el esfuerzo

Al empoderar a nuestros clientes para lograr un equilibrio económico, social y ambiental, Schupan Sustainability aprovecha su experiencia, recursos y conocimiento para quiarlos en su recorrido.

- Soluciones llave en mano
- Consultoría
- Administración de programas
- Reducción de residuos y residuos cero
- Cálculos y compensación de carbono
- Gestión energética
- Conservación del agua
- Dotación de personal
- Soluciones completas de sostenibilidad para eventos

## Reciclaje de envases de bebidas El mejor de la nación

Reconocido como el sistema de reciclaje de envases de bebidas más avanzado de Estados Unidos, Schupan cuenta con instalaciones en Michigan y Iowa, y crea las mayores soluciones de procesamiento de envases de bebidas usados de propiedad privada del país.

En 2022, Schupan adquirió Mid America Recycling, con sede en Des Moines, Iowa, una planta de recuperación de materiales (MRF, por sus siglas en inglés) y procesadora de envases generados a partir del sistema de devolución de depósitos de Iowa.

Nos especializamos en el reciclaje de:

- Aluminio
- Cartón
- Plástico
- Película plástica
- Vidrio
- Bebidas vencidas



#### Reciclaje industrial

## Reciclabilidad infinita

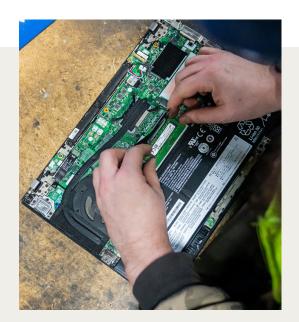
El área de reciclaje industrial de Schupan está especializada en idear estrategias de gestión para la recolección, el procesamiento y la venta de metales ferrosos y no ferrosos, y atiende a fabricantes y empresas de más de 60 industrias, y proporciona aluminio ecológico para la fabricación.

Ayudamos a los clientes a concretar:

- Eficiencias de la cadena de suministro
- Procesos de cobro optimizados
- Valores más altos de las materias primas

Schupan Industrial Recycling también compra metal al público en general y a contratistas a través de nuestras convenientes ubicaciones de autoservicio.





## Administración de activos Seguridad de datos

Schupan Asset Management proporciona a sus socios seguimiento y transparencia para los dispositivos que contienen datos al final de su vida útil, al tiempo que maximiza el retorno de la inversión de sus equipos.

Como recicladora con certificación R2v3/RIOS, las auditorías anuales de terceros comprueban el cumplimiento de las normas medioambientales, sanitarias y de seguridad.

Trabajamos con escuelas, organizaciones y otros recicladores para brindar educación sobre la importancia de reciclar productos electrónicos.

## Metales recuperados Minoristas con corazón

Rescued Metals es una tienda física que ofrece acero nuevo, otros metales y suministros con descuento, y corte CNC a medida de piezas y letreros personalizados. Los letreros cortados con plasma pueden adquirirse tanto en la tienda como en línea.

Prestamos servicio a:

- Productores
- Fabricantes
- Contratistas

Rescued Metals tiene nombre propio en la comunidad de Kalamazoo desde su apertura en 2018. El inventario incluye productos y materiales de calidad, con la mayor selección de acero del suroeste de Michigan.



# CADENA DE SUMINISTRO UNIFICADA DE SCHUPAN

## SOCIO ÚNICO

Gestione todos los procesos (desde el almacenamiento de existencias y la logística hasta el reciclaje) a través de una **única fuente de confianza** 

## EXPERIENCIA Y ECOSISTEMA MUNDIAL EN COMERCIO DE MATERIALES

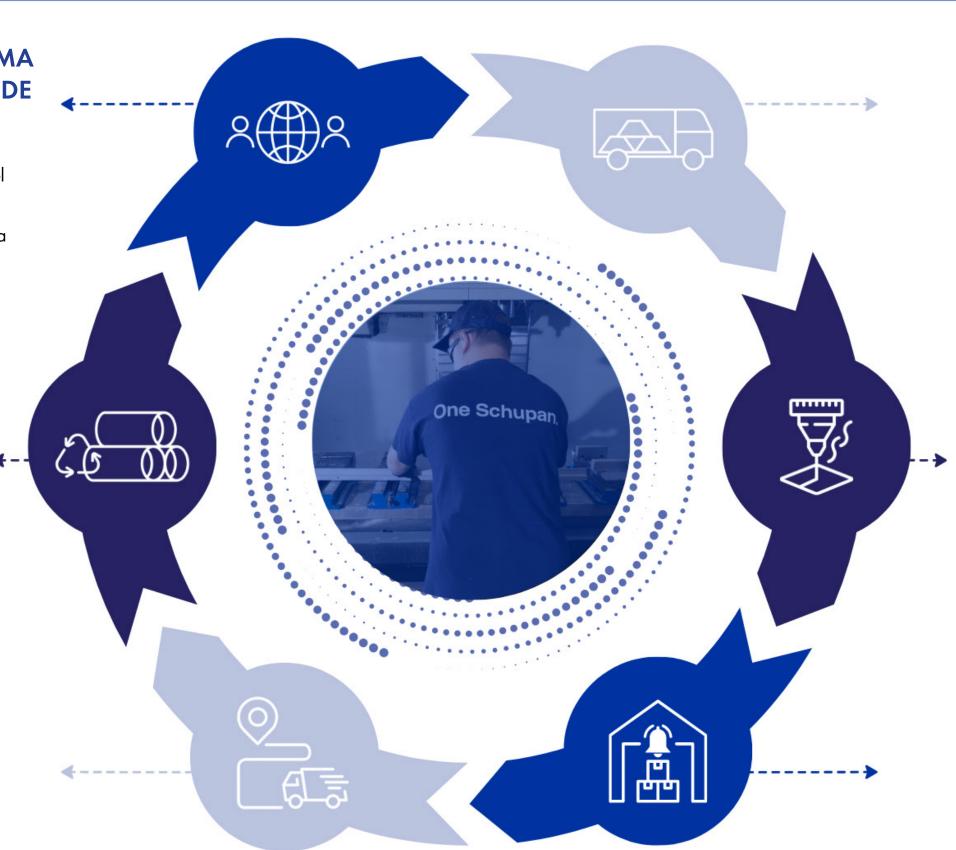
Soluciones comerciales confiables, transparentes y flexibles para maximizar el valor de los materiales en todo el mundo. Con estrategias de mitigación de riesgos, logística interna y prácticas centradas en la sostenibilidad, garantizamos un comercio fluido, rentable y responsable.

# SOLUCIONES DE RECICLAJE GENERADORAS DE INGRESOS

Soluciones circulares expertas para la chatarra, que incluyen la recogida y el transporte con una huella mínima, la clasificación, el procesamiento y el achatarramiento, todo ello con sus metas, objetivos y maximización de ingresos en el foco.

## FLOTA LOGÍSTICA DE PRIMERA CATEGORÍA

**97 % de entregas a tiempo** con una flota dedicada, que agiliza la logística y ofrece la entrega gratuita de materias primas en stock.



## VENTA DE METALES Y PLÁSTICOS

Inventario personalizable de metales y plásticos, desde metales rojos hasta aluminio, todo gestionado por un único socio.

## FABRICACIÓN A MEDIDA

Servicio completo de fabricación, desde el mecanizado hasta el acabado metálico, con soluciones rentables a partir de compras al por mayor que maximizan los presupuestos sin sacrificar la calidad.

## INVENTARIO PUNTUAL

Programas escalables de precio fijo que garantizan que los materiales estén disponibles y se entreguen a tiempo, para eliminar la gestión logística adicional.

## Sostener el futuro:

## nuestro compromiso con la circularidad



#### Nuestro enfoque de la economía circular

En Schupan estamos profundamente comprometidos con las prácticas sostenibles y la contribución a la economía circular. Nuestro enfoqué incluye:

- Construir productos que duren
- Distribuir soluciones de materiales sostenibles en todo el mundo
- Conectar a nuestros socios con servicios para reutilizar, reducir y reciclar sus materiales

Recolectamos, procesamos y vendemos metales ferrosos y no ferrosos para fabricantes y empresas. Nuestras tiendas minoristas en Elkhart y Kalamazoo incluso compran metal al público. El metal recolectado en el marco de nuestros programas se lleva a fábricas de todo Estados Unidos antes de que, en algunos casos, Schupan lo vuelva a comprar para utilizarlo en nuestras fábricas.

El área de aluminio y plástico de Schupan da prioridad al uso de materiales reciclados y de origen sostenible en nuestros procesos de fabricación, lo que minimiza nuestra huella medioambiental. Al incorporar aluminio y plásticos reciclados postconsumo y postindustriales, reducimos la demanda de recursos vírgenes y disminuimos el consumo de energía.

Este esfuerzo se ve reforzado por nuestra estrecha colaboración con nuestra unidad de negocio de reciclaje industrial, que proporciona un flujo constante de materiales reciclados de alta calidad. Este circuito interno garantiza una cadena de suministro confiable al tiempo que reduce significativamente los residuos que van a parar a los basurales.

Promovemos activamente los sistemas de reciclaje de circuito cerrado, y animamos a nuestros clientes a devolver los productos al final de su vida útil para su reprocesamiento. De este modo, creamos un verdadero flujo circular de materiales para fomentar un futuro más sostenible.

#### Circularidad en acción

Nuestra sede de Elkhart, Indiana, apoya la desviación de residuos para las industrias de remolques y vehículos recreativos en el norte de Indiana. La chatarra recogida sirve para fabricar placas de freno de 1/4" para carretillas elevadoras en nuestra planta de fabricación de Dayton, Ohio.

## Lograr la circularidad en la cadena de suministro global

Schupan es el procesador y comercializador de envases de bebidas usados privado más grande del país. Nuestras instalaciones de procesamiento reciben, clasifican, procesan y comercializan miles de millones de envases de bebidas usados generados anualmente por las leyes de depósito de Michigan e Iowa. Utilizamos tecnología innovadora, como separación mecanizada de materiales, clasificadoras ópticas, clasificación por colores, aplanadora, trituradora y empacado. Somos ampliamente reconocidos como el sistema de reciclaje de envases de bebidas más avanzado de los Estados Unidos.

Más de 75 industrias de bienes de consumo confían en Schupan para optimizar sus cadenas de suministro de productos básicos, desde el proceso hasta el productor, para devolver materiales de alta calidad al mercado. Al trabajar en asociación con esas industrias de bienes de consumo, nuestra cadena de suministro está conectada en red en más de 20 países y cuenta con el respaldo de oficinas en México y en todo Estados Unidos.

A través de la innovación, la mayor tasa de reciclabilidad de Schupan respalda los objetivos de contenido reciclado de los fabricantes al procesar y distribuir aluminio, plásticos y fibra de alta calidad a nivel nacional y en el extranjero.

#### Destrucción total del producto

Ayudamos a la industria de alimentos y bebidas al gestionar sus productos caducados y dañados. En 2022, nuestro programa logró residuos cero.

#### Reciclaje residencial

Nuestra planta de recuperación de materiales en Des Moines, Iowa, se asocia con las ciudades para ofrecer opciones de reciclaje en las aceras, lo que permite desviar más de 20 millones de libras de material de los basurales todos los años.



## Alianzas poderosas. Resultados impactantes.

Respaldamos los objetivos de reciclado de los fabricantes al proporcionar material de alta calidad a través de nuestros programas, tecnologías y cadenas de suministro de reciclaje personalizados. Con instalaciones en Iowa y Michigan, ampliamos nuestras relaciones locales y, al mismo tiempo, ampliamos nuestra presencia global.



## Entregamos soluciones innovadoras para la reutilización de materiales

#### Brindar soluciones a la comunidad

Desde 2021, Schupan ha llevado a cabo 61 campañas de reciclaje de productos electrónicos en Michigan, a través de las cuales recolectó más de 347.000 libras de material.

Como uno de los pocos proveedores que presta dichos servicios y uno de los tres del estado de Michigan que cuenta con la certificación RIOS/R2v3, nuestras asociaciones con ciudades de Michigan brindan un valioso apoyo para alcanzar los objetivos de reducción de residuos de nuestros clientes y, al mismo tiempo, proteger los datos de manera segura.

Schupan se especializa en brindar soluciones únicas a nuestros clientes y comunidades al evitar que los desechos se conviertan en basura, proporcionar una fuente limpia de material reciclado para la fabricación de nuevos productos y brindar soluciones al público para la compra de materiales.

Desde 2015, hemos sido el proveedor preferido del estado de Michigan en la recolección de botellas de agua en comunidades con problemas de calidad del agua. En la ciudad de Flint y Benton Harbor, recolectamos más de 6,5 millones de botellas de agua, y hemos mantenido todo el reciclaje y el reprocesamiento de esos envases a nivel local dentro de Michigan.



Al trabajar con los municipios y otras organizaciones, podemos gestionar artículos difíciles de reciclar, como los productos electrónicos, y recuperar materiales valiosos, como metales preciosos, lo que reduce la demanda de materias primas para la minería, como cobre, oro, plata y platino.





Disponemos de millones de libras de metales y plásticos, y nos aseguramos de que hasta las gotas más pequeñas estén disponibles para la compra con grandes descuentos en nuestro depósito.

Compre ahora en schupanboneyard.com



Nuestra tienda minorista de Kalamazoo ofrece materiales con descuento para fabricantes, contratistas y más, lo que les da una segunda vida a más de 5,000 toneladas de chatarra.

Compre nuestros productos en rescuedmetals.com



Recibimos productos electrónicos usados, los probamos y los volvemos a empacar, y los vendemos en línea, lo que brinda a los productos viables una segunda vida.

Compre nuestras ofertas en freshtechdirect.com

## Sostenibilidad en eventos y espacio público Soluciones de reciclaje

Desde 2008, Schupan se ha asociado con eventos y ciudades de Michigan y el Medio Oeste para proporcionar soluciones de reciclaje en espaciós públicos y eventos. Desde su creación, nos hemos asociado con 583 proyectos, y hemos desviado más de 4.5 millones de libras de material de los basurales.

#### Aspectos destacados:

- Cero residuos en dos de los mayores eventos de Michigan: el Campeonato Dow de la LPGA y el Maratón Internacional de Detroit
- Introducción del primer programa de reciclaje de eventos al aire libre en la ciudad de Flint, Mİ
- Los clientes notables incluyen: Detroit Grand Prix, Ann Arbor Art Fair, LPGA, PGA, Indy Car, MGM Grand Detroit Casino & Hotel, el Departamento de Recursos Naturales de Michigan y el Salón Internacional del Automóvil de América del Norte

Al apoyar eventos en todo el país, hemos sido pioneros en el reciclaje de materiales difíciles de reciclar, como mallas de protección, cartelería, películas metalizadas, vasos de papel y residuos de alimentos.





**MILLONES** 

de libras de materiales se han desviado de basurales a través de nuestros programas de eventos sostenibles.



5,000 **ÁRBOLES** 

replantados gracias a nuestra colaboración con la Fundación Arbor Day.



**MILLONES** de personas afectadas.

## Centro de procesamiento Jim Paternoster:

## Impulsar la economía circular del aluminio

El centro de procesamiento Jim Paternoster de Schupan en Kalamazoo, Michigan, es una parte clave de nuestro compromiso con las soluciones de materiales sostenibles y la economía circular. Esta avanzada instalación procesa chatarra de aluminio postconsumo y la transforma en materia prima de alta calidad para nuevos productos de aluminio. Al desviar el aluminio de los basurales y reducir la dependencia de la producción de aluminio primario, el centro disminuye significativamente la huella de carbono de la fabricación de aluminio.

#### Reciclaje integral de aluminio

Las instalaciones recogen una gran variedad de chatarra de aluminio:

- Chapa vieja artículos como revestimientos de casas, ollas y sartenes, botes viejos de aluminio y remolques.
- Material viejo de extrusión incluye ventanas, puertas y cerramientos de piscinas y de patios.

Una vez recogidos, estos materiales se someten a un riguroso proceso de clasificación, limpieza y trituración con tecnología avanzada para maximizar la recuperación de materiales y minimizar los residuos. El aluminio procesado se clasifica como:

- Triturado 3xxx/MLC: se utiliza en productos laminados planos como latas de bebidas, materiales de construcción y revestimientos de remolques.
- Triturado 6xxx: fundido en palanquillas para extrusión en ventanas, puertas, componentes estructurales y dispositivos médicos.

#### Impacto sostenible y alto rendimiento

Con capacidad para procesar 2 millones de libras de aluminio triturado al mes por turno, el centro de procesamiento Jim Paternoster es uno de los principales contribuyentes a la creciente demanda de aluminio bajo en carbono. El reciclaje de aluminio requiere solo el 5 % de la energía necesaria para la producción de aluminio primario, lo que reduce significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero al tiempo que conserva los recursos naturales.

Schupan se enorquillece de ofrecer soluciones de materiales sostenibles al asociarse con fabricantes para cumplir sus objetivos medioambientales y avanzar en una economía circular para el aluminio, para garantizar un futuro más ecológico para todos. Mientras seguimos invirtiendo en tecnología de reciclaje de vanguardia y ampliando nuestras capacidades, mantenemos nuestro compromiso de impulsar la innovación en el procesamiento sostenible del aluminio.





Las instalaciones de Schupan en Logan County, Kentucky, maximizan el valor de los materiales reciclables a la vez que minimizan el impacto medioambiental al preparar adecuadamente los materiales para las fábricas y los usuarios finales. Centradas en la eficiencia y la innovación, estas instalaciones desempeñan un papel fundamental en la mejora de la sostenibilidad de la industria del reciclado.

#### Limpieza avanzada, máxima recuperación

Inaugurada en 2024, esta instalación de última generación limpia y procesa materiales contaminados procedentes del reciclaje de flujo único, en el que los residuos de alimentos, líquidos y no reciclables reducen el valor del material. La avanzada tecnología de limpieza de Schupan elimina los contaminantes y garantiza materiales de alta calidad que producen mejores rendimientos y reducen los residuos en los basurales. Al mejorar la calidad de los materiales reciclados, la instalación ayuda a los fabricantes a satisfacer la creciente demanda de materias primas sostenibles.

#### Beneficios medioambientales

Al recuperar el valor de los materiales reciclables contaminados, Schupan ayuda a:

- Conservar los recursos naturales al reducir la dependencia de los materiales vírgenes.
- Desviar residuos de los basurales al extender su vida útil
- Disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero al reducir la producción de nuevos materiales de alto consumo energético.
- Proteger los ecosistemas al minimizar la deforestación y el impacto de la minería.

Además, la reducción de la contaminación en los flujos de reciclado aumenta la eficiencia de las instalaciones de procesamiento posteriores, lo que mejora aún más la sostenibilidad general.

#### Asociaciones sólidas, pagos rápidos

Las sólidas relaciones de Schupan con las fábricas aseguran los mejores precios del mercado, plazos de entrega rápidos y una recompra garantizada, lo que garantiza que los socios reciban el máximo valor y pagos rápidos. Estas asociaciones también fomentan la estabilidad a largo plazo en el mercado del reciclaje, lo que beneficia tanto a los proveedores como a los usuarios finales.

#### Compromiso con la sostenibilidad

Los servicios de limpieza de Schupan apoyan una economía circular al mantener los materiales en uso durante más tiempo, conservar los recursos y proteger el medio ambiente. A través de la inversión continua en soluciones de reciclaje de vanguardia, Schupan sigue dedicada a impulsar el progreso en la gestión sostenible de materiales.







# Ayudarle a hacer lo excepcional.







@weareschupan | comuniquese con nosotros en schupan.com

